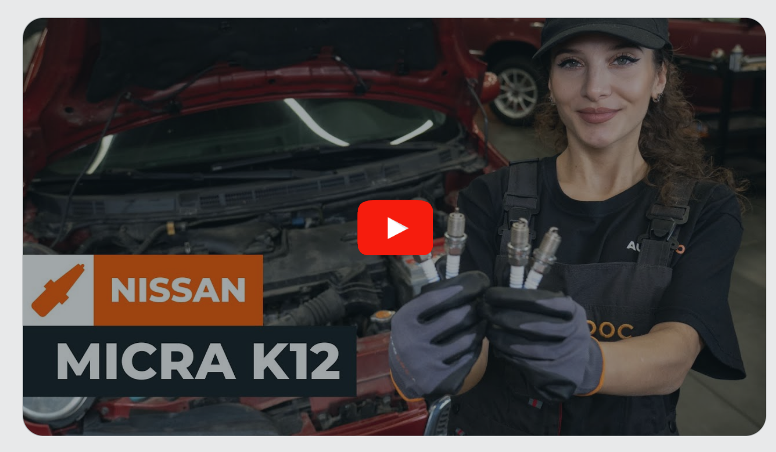


Anleitung: **NISSAN PRIMERA (P11)** Zündkerzen wechseln





ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
NISSAN PRIMERA (P11) 1.6 16V

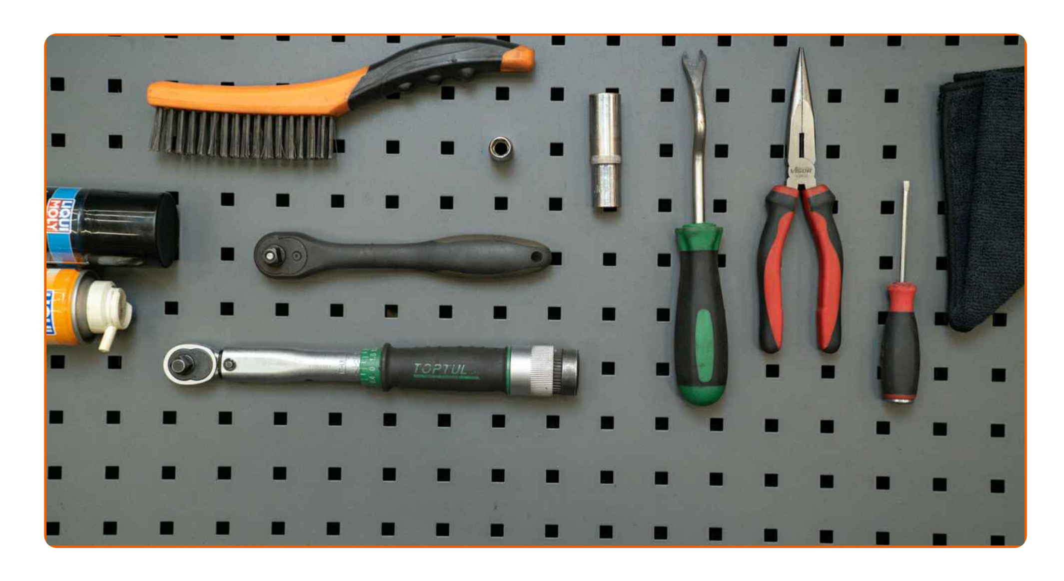
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: NISSAN MICRA III (K12) 1.4 16V





AUSTAUSCH: ZÜNDKERZEN – NISSAN PRIMERA (P11). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Hochtemperatur-Zündkerzenfett
- Dielektrikfett
- Drehmomentschlüssel
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 10
- Zündkerzennuss Nr. 16
- Ratschenschlüssel
- Flacher Schraubendreher
- Lösehebel
- Spitzzange
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

Werkzeuge kaufen



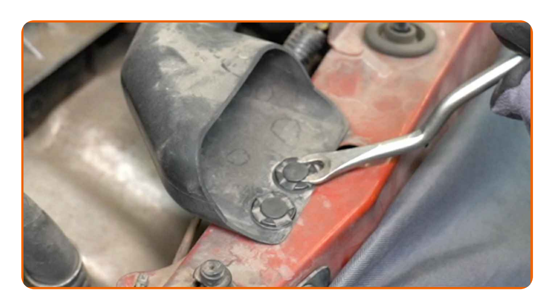


Austausch: Zündkerzen – NISSAN PRIMERA (P11). Fachleute empfehlen:

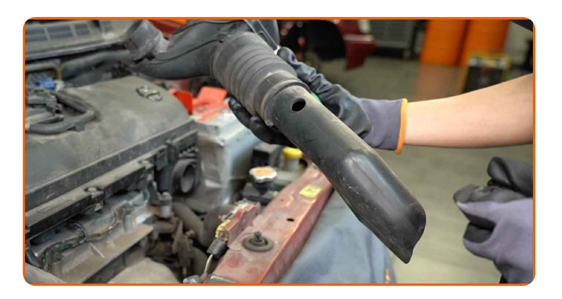
- Der Austauschprozess ist für alle Zündkerzen identisch.
- Bitte beachten Sie: alle Arbeiten am Auto – NISSAN PRIMERA (P11) – sollten bei ausgeschaltetem Motor durchgeführt werden.

FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

1. Öffnen Sie die Motorhaube.
2. Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.
3. Lösen Sie die Befestigung des Lufteinlassschlauchs. Verwenden Sie einen Lösehebel, um die Clips zu entfernen.



4. Entfernen Sie den Lufteinlassschlauch.







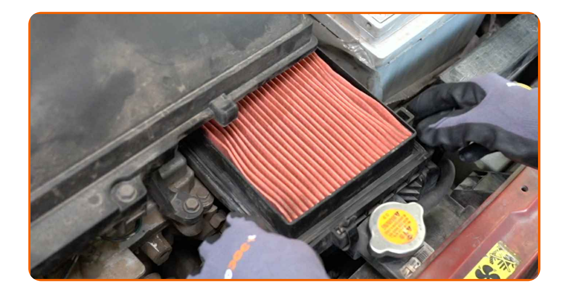
5 Lösen Sie die Klammern des Luftfiltergehäuses.



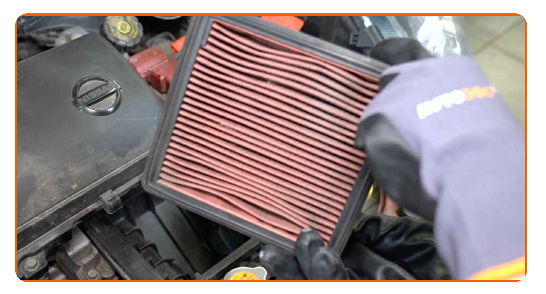
Austausch: Zündkerzen – NISSAN PRIMERA (P11). Tipp:

- Das Luftfiltergehäuse ist in der Motorabdeckung integriert.

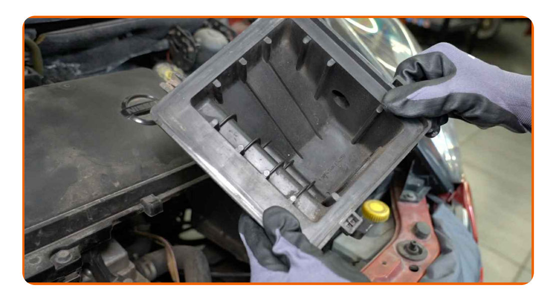
6 Nehmen Sie das Luftfiltergehäuse heraus.



7 Entfernen Sie das Filterelement aus dem Filtergehäuse.



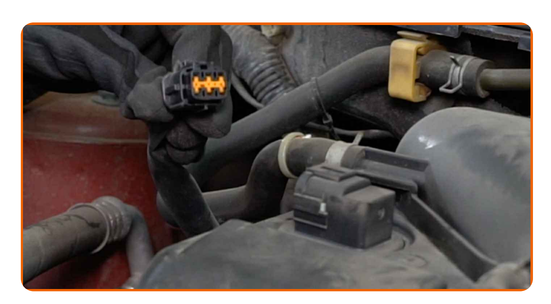
8 Schieben Sie das Luftfiltergehäuse zur Seite.



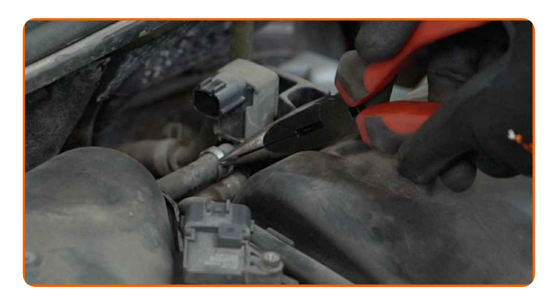




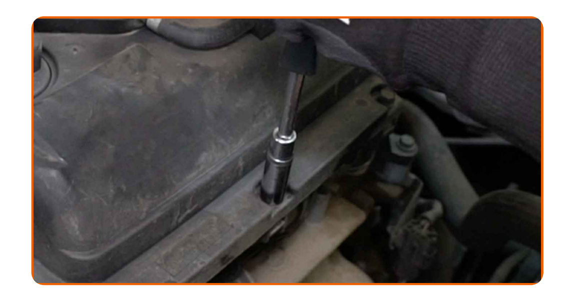
9 Lösen Sie die Stecker von der Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



10 Lösen Sie die Schellen und ziehen Sie die Schläuche von der Motorabdeckung ab. Verwenden Sie eine Spitzzange.



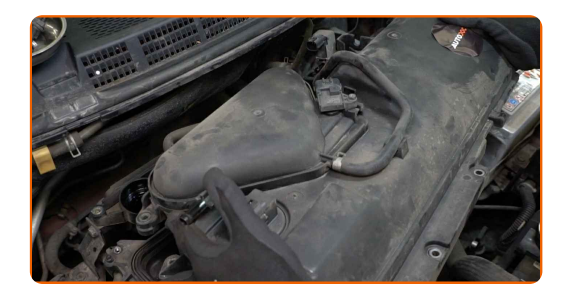
11 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der oberen Motorabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



12 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



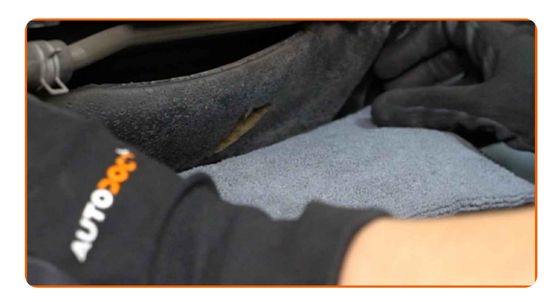
13 Entfernen Sie die obere Motorabdeckung.



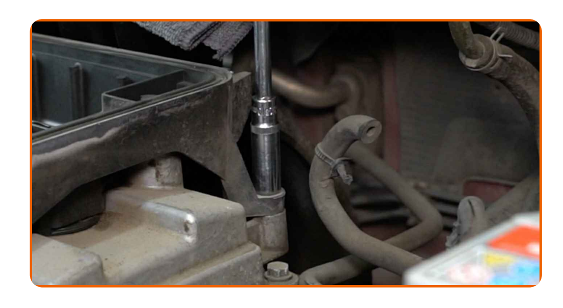




14 Decken Sie die Ansaugkanäle des Motors mit einem Mikrofasertuch ab, um das Eindringen von Staub und Dreck zu verhindern.

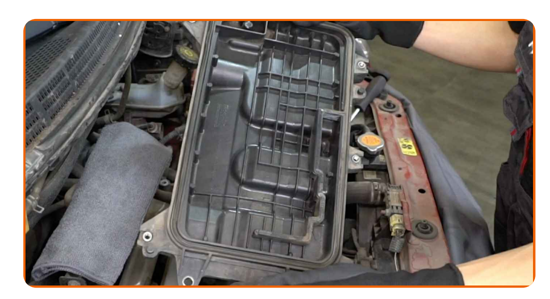


15 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der unteren Motorabdeckung ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

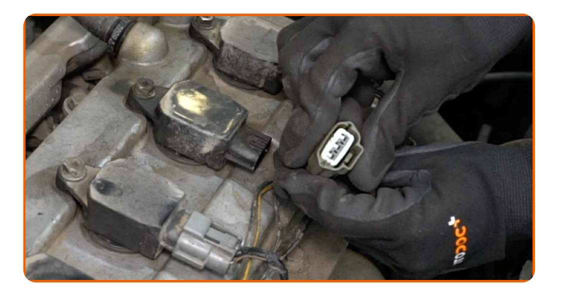


16 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.

17 Entfernen Sie die untere Motorabdeckung.



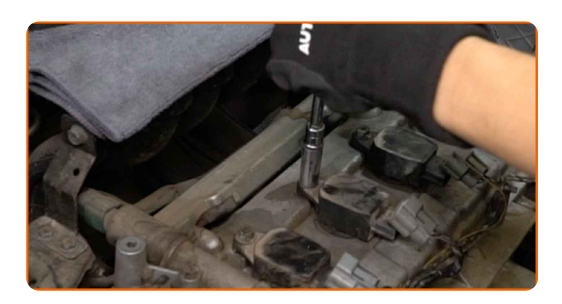
18 Lösen Sie die Steckverbindung von den Zündspulen.







19 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der Zündspulen ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



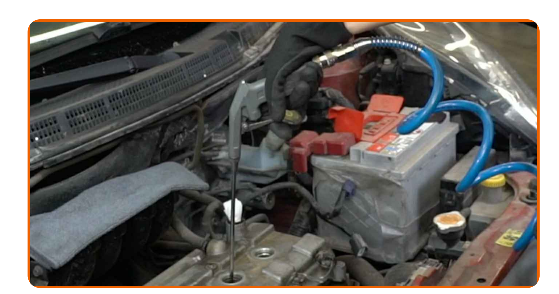
20 Entfernen Sie die Befestigungsschrauben.



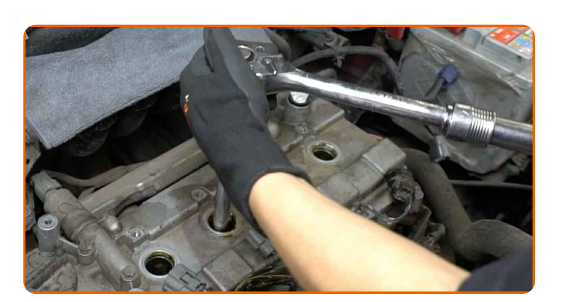
21 Nehmen Sie die Zündspulen aus den Zündkerzenbohrungen.



22 Entfernen Sie Schmutz, Staub und Ablagerungen von den Zündkerzenbohrung.



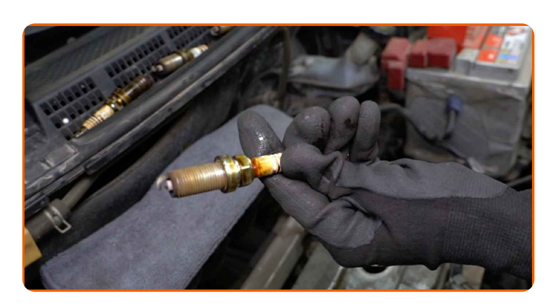
23 Schrauben Sie die Zündkerzen heraus. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



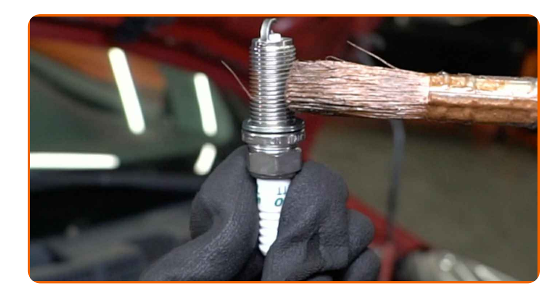




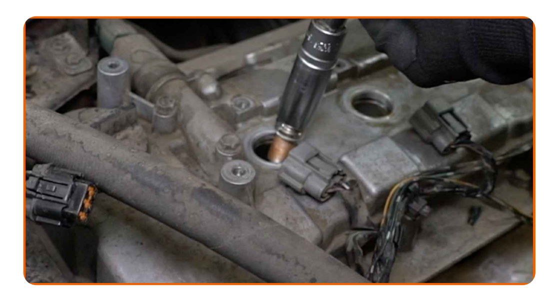
24 Nehmen Sie die Zündkerzen heraus.



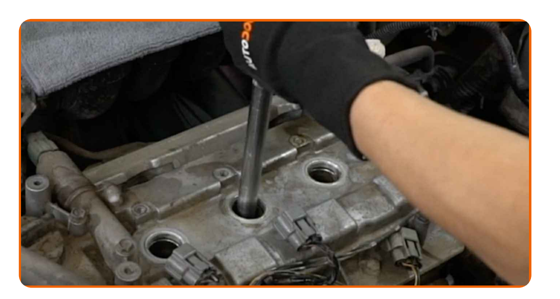
25 Tragen Sie eine dünne Schicht eines speziellen Hochtemperatur-Anti-Seize-Schmiermittels auf das Gewinde der neuen Zündkerzen auf.



26 Bauen Sie die neuen Zündkerzen in deren Montagebohrungen ein.



27 Schrauben Sie die neuen Zündkerzen an und ziehen Sie diese fest. Verwenden Sie die Zündkerzennuss # 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



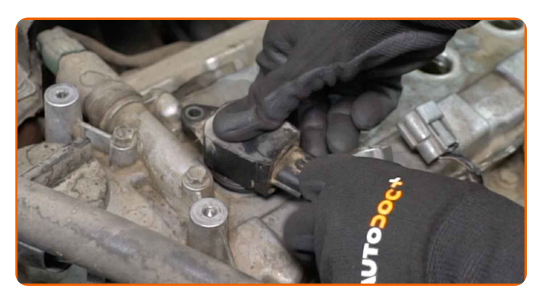




Austausch: Zündkerzen – NISSAN PRIMERA (P11). AUTODOC-Experten empfehlen:

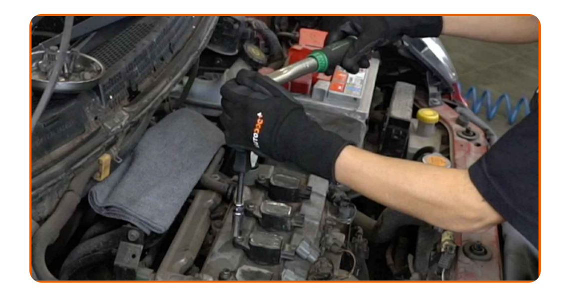
- Ziehen Sie die Kerzen nicht mit übermässiger Kraft an. Überschreitungen des Anzugsmoments können den Gewindeanschluss beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit einem Zündkerzenschlüssel arbeiten. Die Schrägstellung kann zu Schäden an der Gewindeverbindung führen.

28 Bringen Sie die Zündspulen an den Zündkerzenbohrungen an.

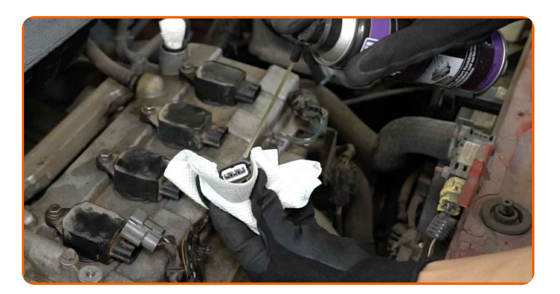


29 Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

30 Ziehen Sie die Befestigungselemente der Zündspule fest. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 9 Nm Drehmoment fest.



31 Sprühen Sie die Steckverbinder der Zündspulen mit einem Kontaktreiniger ein.



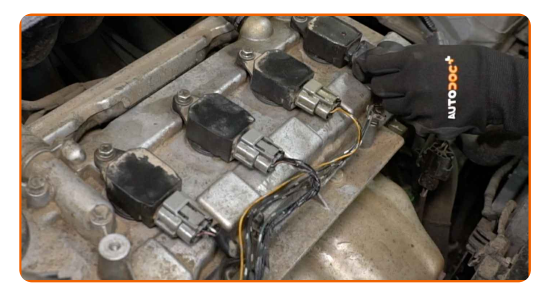




Austausch: Zündkerzen – NISSAN PRIMERA (P11). Tipp:

- Dieses Mittel schützt die Kontakte vor Korrosion und Oxidation und erniedrigt den Kontaktwiderstand.

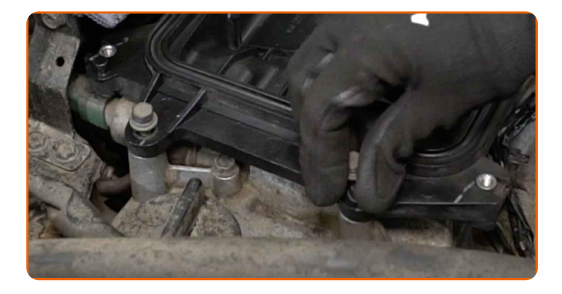
32 Schließen Sie die Stecker der Zündspulen an.



33 Montieren Sie die untere Motorabdeckung.



34 Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.



35 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der unteren Motorabdeckung wieder ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.

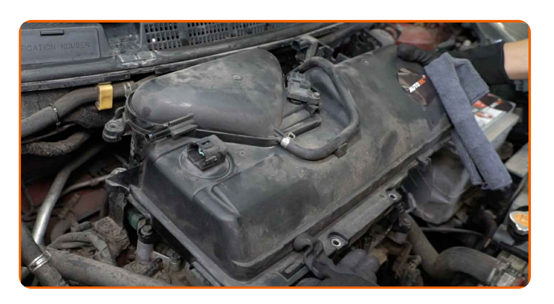
36 Entfernen Sie das Mikrofasertuch von den Ansaugkanälen des Motors.





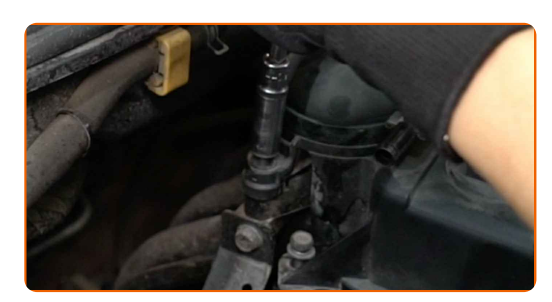


37 Montieren Sie die obere Motorabdeckung.

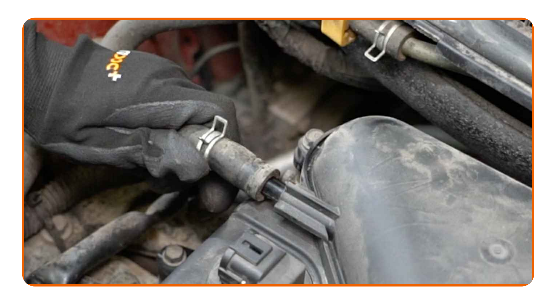


38 Bringen Sie die Befestigungsschrauben an.

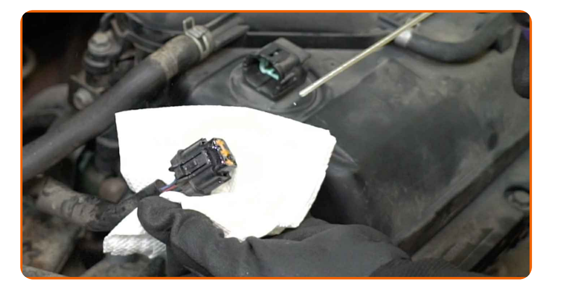
39 Schrauben Sie die Befestigungsschrauben der oberen Motorabdeckung wieder ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 10. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



40 Befestigen Sie die Schläuche an der Motorabdeckung und sichern Sie sie mit den Schellen. Verwenden Sie eine Spitzzange.



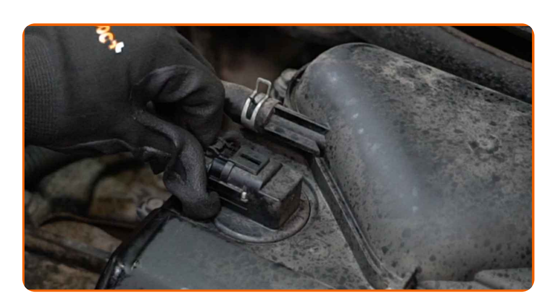
41 Sprühen Sie die Stecker der Motorabdeckung ein. Verwenden Sie dielektrisches Fett.







42 Befestigen Sie die Stecker an der Motorabdeckung. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



43 Führen Sie die Filterpatrone in das Filter-Gehäuse ein.



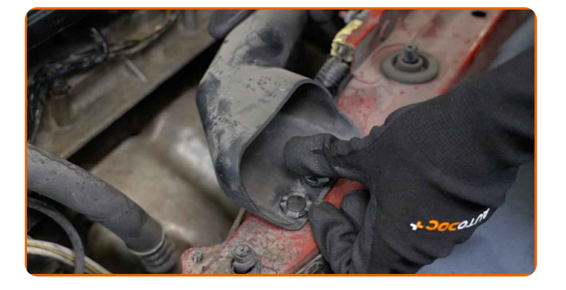
44 Bauen Sie das Luftfiltergehäuse ein.



45 Befestigen Sie die Klammern des Luftfiltergehäuses.



46 Bauen Sie den Lufteinlassschlauch ein und sichern Sie diesen.







47 Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen.

Austausch: Zündkerzen – NISSAN PRIMERA (P11). AUTODOC empfiehlt:

- Dies ist notwendig, um sicherzustellen, dass die Komponente ordnungsgemäß funktioniert.

48 Den Motor abstellen.

49 Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung.

50 Schließen Sie die Motorhaube.

GUT GEMACHT!







AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

ZÜNDKERZEN: EINE GROSSE AUSWAHL

ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.